

PROGRAMMES DE PLANNING FAMILIAL

Department of Medical and Public Affairs, The George Washington University Medical Center, 2001 S Street, N.W. Washington, D.C. 20009

Formation avancée en maîtrise de la fécondité

Une formation en techniques avancées de maîtrise de la fécondité, (Advanced Techniques for Management of Fertility) [ATMF] est actuellement offerte aux médecins qualifiés des pays en développement par un consortium international de centres universitaires. Le programme pilote a été créé en 1972 à l'université Johns Hopkins, Baltimore, Maryland, USA, grâce à des crédits accordés par l'Agence des États-Unis pour le développement international (AID). L'université de Pittsburgh et l'hôpital Western Pennsylvania ont, tous deux, adhéré au programme en 1973, suivis, en 1974, par l'université Washington à Saint-Louis, Missouri, et l'université américaine de Beyrouth. Ces quatre universités collaborent aujourd'hui dans une œuvre éducative au plan mondial qui, dès juin 1974, a dispensé une formation en maîtrise de la fécondité à quelque 134 médecins venant de 45 pays en voie de développement. Ce programme en expansion est actuellement administré par une corporation affiliée à l'université Johns Hopkins. Cette corporation est dénommée JHPIEGO (Johns Hopkins Program for International Education in Gynecology and Obstetrics).

Depuis sa fondation, vers 1890, l'École de médecine de l'université Johns Hopkins a joué un rôle prépondérant dans le domaine de l'enseignement médical. Première école de médecine à admettre garçons et filles sur un pied d'égalité, Hopkins a toujours tracé le chemin en matière de formation médicale, santé publique, obstétrique, gynécologie et, plus récemment, en programmes de planification familiale pour les États-Unis et l'étranger. Parmi les sommités de la gynécologie et de l'obstétrique dont Hopkins a pu s'assurer la collaboration, nous citerons Howard A. Kelly, Whitridge Williams, Nicholson Eastman, Richard Te Linde, Thomas S. Cullen, Alan Guttmacher et, plus récemment, Louis Hellman et Allan Barnes. Le programme PIEGO poursuit la tradition. Il a été créé pour stimuler un effort international en faveur de l'enseignement et la pratique de l'obstétrique et de la gynécologie, ainsi que de la planification familiale dans les pays en développement.

Le programme comprend l'enseignement de toutes les disciplines sanitaires touchant à la reproduction, PIEGO, et surtout les cours de techniques avancées en maîtrise de la fécondité, sont destinés à:



Fig. 1. Le Dr Clifford R. Wheelless, Jr., montre aux participants du programme comment se servir d'un laparoscope.

- 1) Inculquer aux médecins et à leurs assistants les connaissances et techniques requises pour détecter, diagnostiquer et prévenir les phénomènes liés à la reproduction. Les besoins et les problèmes variés qui se présentent dans chaque région du monde font l'objet d'une attention toute spéciale, car l'acceptabilité de tout programme et l'adoption de nouvelles pratiques dépendent, en grande partie, de leur adaptation aux coutumes locales et à la structure politique des pays concernés. Les programmes locaux sont donc mis en œuvre avec l'aide des institutions autochtones et en parfaite collaboration avec elles.
- 2) Etayer les programmes de science ménagère au moyen d'un matériel approprié pour la détection, le diagnostic

SOMMAIRE

Le programme de l'université Johns Hopkins .J-43
par le Dr Theodore King, Ph.D.

Le programme de l'université de Pittsburgh
et de l'hôpital Western Pennsylvania J-44
par le Dr Leonard E. Laufe

Le programme de l'université Washington . . .J-44
par le Dr Arpad I. Csapo

Le programme de l'université américaine
de Beyrouth J-45
par le Dr Samir N. Hajj

Ce **Population Report** est bimestriel. Il est publié par le Population Information Program, Science Communication Division, Department of Medical and Public Affairs du George Washington University Medical Center, 2001 S Street, N.W., Washington, D.C. 20009, U.S.A., grâce à une subvention accordée par the United States Agency for International Development (USAID). Pour tout renseignement, s'adresser à la directrice du programme, Mrs. P. T. Piotrow, Ph.D.

L'application du tarif postal de seconde classe a fait l'objet d'une demande (en instance) auprès de l'administration postale de Washington D.C.



Fig. 2. L'hôpital de l'université Johns Hopkins à Baltimore, Maryland, USA.

et le traitement des conditions sanitaires liées à la reproduction.

- 3) Faire en sorte que les diplômés sortant de l'école soient constamment tenus au courant des progrès réalisés dans ces domaines et leur procurer les services administratifs dont ils peuvent avoir besoin.

Les sessions de quatre à six semaines sont consacrées à l'étude des méthodes les plus récentes de maîtrise de la fécondité, comprenant la contraception orale, la stérilisation féminine par laparoscopie et culdoscopie, la régulation menstruelle, l'insertion des dispositifs intra-utérins et l'emploi des prostaglandines pour interrompre les grossesses. Sont également passés en revue les derniers progrès réalisés dans les domaines de l'obstétrique, la gynécologie et la médecine de la reproduction, ainsi qu'une récapitulation des composantes sociales, démographiques et statistiques des programmes de planification familiale.

Des allocations sont accordées aux boursiers pour payer le transport (aller-retour) au centre de formation, ainsi que les repas et le logement pendant la durée des sessions d'étude. Aux participants qui ont réussi leur examen de sortie il est fourni, gratuitement, une trousse comprenant un laparoscope et divers instruments médicaux nécessaires pour équiper un service de maîtrise de la fécondité dans leur propre établissement. Pour installer l'équipement sur place et pour en faire la démonstration, l'administration du programme délègue des équipes volantes auprès de l'établissement hospitalier auquel est attaché le boursier désigné. Les équipes volantes sont en majeure partie composées de membres des facultés des trois centres de formation aux États-Unis.

Après avoir terminé le cours ATMF, et avant de rentrer chez eux, certains participants peuvent se rendre à l'Université de la Caroline du Nord pour y suivre un cours de brève durée en collecte et enregistrement des données, offert par l'International Fertility Research Program (IFRP) ou

Pour pouvoir bénéficier des cours ATMF de formation en techniques avancées de maîtrise de la fécondité, les candidats médecins devront être:

- spécialisés en obstétrique et gynécologie ou en chirurgie;
- chargés de cours cliniques afin de pouvoir diffuser les enseignements appris parmi tous ceux qui seraient amenés à appliquer la technologie avancée dans le cadre d'un programme de planification familiale;
- capables de poursuivre des études supérieures en anglais;
- être attachés à une clinique, une école de médecine ou un hôpital disposé à appuyer leur candidature et à leur fournir la possibilité d'appliquer les techniques apprises.

Les candidats qualifiés, d'où qu'ils viennent, peuvent obtenir les formulaires d'inscription sur demande adressée à:

Office of the Registrar
Advanced Techniques for Management of Fertility
The Johns Hopkins Hospital
Hampton House
624 N. Broadway
Baltimore, Maryland 21205, USA

Les candidats des pays arabes et du Proche-Orient peuvent également s'adresser au:

Dr. Samir N. Hajj
Director, ATMF Program
Department of Obstetrics and Gynecology
American University of Beirut Hospital
Beirut, Liban

Une commission de sélection composée de membres du Programme JHPIEGO des trois centres aux États-Unis et de l'AID se réunit plusieurs fois par an pour examiner les candidatures et désigner les bénéficiaires. Un délai d'au moins six mois est nécessaire pour l'examen des demandes et la sélection des candidats.

Fig. 3. Les conditions d'admission au Programme de techniques avancées en maîtrise de la fécondité (ATMF).



Fig. 4. Le Dr Theodore M. King, directeur du programme, entouré des participants du programme ATMF à l'université Johns Hopkins.

encore à l'université de Hawaï, pour bénéficier d'un court programme postformation offert par Kapiolani Health Services. L'IFRP met actuellement en place des réseaux nationaux et régionaux destinés à permettre une évaluation clinique des méthodes de contrôle de la fécondité. Les médecins qui ont suivis les susdits cours sont invités à s'affilier à l'IFRP tout en poursuivant leurs travaux cliniques en matière de planification familiale.

Le programme de formation est suffisamment souple pour prendre en charge des groupes de médecins provenant de divers pays et les aider ensuite à mettre sur pied leurs propres programmes ou dispensaires nationaux de planning familial. Les candidats originaires de pays non encore représentés dans le programme sont tout spécialement encouragés à se présenter. Les nom et adresse des médecins qui ont adhéré au programme à ce jour figurent en pages J-46 et J-47.

LE PROGRAMME DE L'UNIVERSITÉ JOHNS HOPKINS par le Dr Theodore King, Ph.D., directeur

S'étendant sur quatre semaines, à l'Université Johns Hopkins, ce programme comprend une série de 20 conférences ou plus, traitant de la fécondité, sous tous ses aspects, tels que les méthodes contraceptives, la stérilisation, l'avortement, le développement du fœtus, la laparoscopie, la gestion d'un dispensaire de planning familial et la démographie.

Les cours de laparoscopie occupent une place importante dans la formation. Pendant la première semaine, les candidats se familiarisent avec l'équipement laparoscopique et peuvent s'exercer sur des mannequins et ensuite sur des animaux. La seconde semaine, on leur donne la possibilité de faire des interventions laparoscopiques sous la surveillance d'un membre de la faculté.



Fig. 5. Mme H. Mutchnik, infirmière praticienne, préparant les instruments dans la salle d'opération de COFLAC, un service de l'université Johns Hopkins.

Le programme Hopkins comprend des travaux au Fertility Control Center (centre de contrôle de la fécondité) qui possède deux services: un dispensaire de consultation pour les nouveaux patients qui demandent une interruption de grossesse; les patients qui ont subi une intervention y sont ensuite suivis et surveillés. Le second service est chargé des interventions. Sous la surveillance des membres de la faculté, les participants au programme se partagent diverses tâches par roulement dans le dispensaire, relevant les fiches médicales et procédant à des examens physiques. Lorsque les patients reviennent pour un examen ultérieur, les participants se voient fournir une occasion de les interroger et de les examiner. Ces participants visitent d'autres dispensaires dont le Community Oriented Family Life Action Center (COFLAC), un dispensaire de quartier à l'extérieur de l'hôpital. Une attention toute particulière est accordée aux besoins et aux pratiques contraceptives des patients ce qui permet aux participants d'acquérir de nouvelles connaissances en matière de contraceptifs oraux, de DIU et



Fig. 6. Le Dr Ronald T. Burkman explique les techniques de stérilisation laparoscopique aux participants.

d'autres méthodes de maîtrise de la fécondité. Les aspects psychologiques et sociaux de la maîtrise de la fécondité sont également examinés et discutés en détail.

Parmi les activités du dispensaire pour femmes dont la visite est encouragée, il y a lieu de signaler: Gyn Pathology Conference, Gyn Oncology Conference, Infertility Clinic and Infertility Conference et Colposcopy Clinic. Les participants sont également encouragés à assister à des conférences, des séminaires et à d'autres activités dans les divers services médicaux de l'hôpital.

LE PROGRAMME DE L'UNIVERSITÉ DE PITTSBURGH ET DE L'HÔPITAL WESTERN PENNSYLVANIA

par le Dr Leonard E. Laufe, directeur

Le programme de techniques avancées pour la maîtrise de la fécondité à Pittsburgh est conduit conjointement par l'hôpital Western Pennsylvania et l'université de Pittsburgh. Comme les autres programmes, il traite des aspects cliniques, didactiques et sanitaires de la maîtrise de la fécondité.

Les participants s'occupent du lundi au vendredi à observer et à exécuter diverses techniques de maîtrise de la fécondité à l'hôpital de Western Pennsylvania. Les lundi, mercredi et vendredi matins, ils assistent à des conférences sur l'infécondité, l'endocrinologie fondamentale, toutes les formes de contraception, la régulation menstruelle, les prostaglandines, les interruptions de grossesses, la stérilisation masculine et féminine, le traitement des grossesses à gros risques et les techniques avancées telles que l'hystérocopie et l'emploi de la quinacrine aux fins de stérilisation.

Parmi les membres de l'hôpital Western Pennsylvania, une infirmière spécialisée est chargée de démontrer et expliquer les méthodes de maîtrise de la fécondité.

Les mercredi et vendredi après-midi, les participants se rendent à l'École de Santé publique de l'université de Pittsburgh où, sous la direction du Docteur John C. Cutler, directeur de la division de la population, ils assistent à des conférences et où ils peuvent prendre part à des groupes de discussions sur toute une série de sujets, tels que la génétique, les maladies vénériennes, l'éducation en matière de population, l'action sociale, la démographie, les auxiliaires de la santé, les attitudes culturelles, la nutrition, l'environnement, les rapports entre patients et médecins, l'administration d'un programme, l'enregistrement, les fonctions des organismes bénévoles nationaux et internationaux, les programmes nationaux et l'importance de la coopération internationale.

Une documentation très complète est offerte aux participants; elle comprend des sujets de conférence intéressant leur pays d'origine, pour leurs besoins personnels ou pour la bibliothèque de leur établissement.



Fig. 7. Le Dr Leonard Laufe, directeur du programme, entouré de participants de l'ATMF à l'université de Pittsburgh.

Au cours du programme, les participants sont appelés à visiter un dispensaire de planification familiale et de santé de la femme. A l'hôpital Magee pour femmes, on leur donne la possibilité de se familiariser avec les toutes dernières méthodes de soins obstétriques et gynécologiques, telles que le contrôle foetal et la sonographie. En outre, les cours d'enseignement clinique leur offrent la possibilité d'observer toute une série d'interventions obstétriques et gynécologiques et de participer aux opérations.

LE PROGRAMME DE L'UNIVERSITÉ WASHINGTON

par le Docteur Arpad I. Csapo, directeur

Le programme de l'université Washington est fondé sur les prémisses que toutes les méthodes actuelles de maîtrise de la fécondité ne sont que des mesures d'urgence imparfaites,

Afghanistan	Mexique
Argentine	Antilles néerlandaises
Bangladesh	Nouvelle-Guinée
Bolivie	Nicaragua
Brésil	Nigeria
Chili	Pakistan
Colombie	Pérou
Iles Fidji	Philippines
Gambie	Arabie Saoudite
Ghana	Singapour
Guatemala	Sri Lanka (Ceylan)
Guyane	Surinam
Honduras	Tanzanie
Hong Kong	Taiwan (Formose)
Inde	Thaïlande
Indonésie	Togo
Iran	Trinitad
Jamaïque	Tunisie
Kenya	Turquie
République Khmère	Venezuela
Corée	Vietnam, Sud
Liban	Zaire
Malaysia	

Fig. 8. Entre novembre 1972 et juin 1974, les participants du programme ATMF sont venus des 45 pays énumérés ci-dessus. De nouveaux dispensaires ont été créés et équipés dans les 20 pays soulignés.

mais nécessaires, pour faire face à la menace imminente d'un accroissement trop rapide de la population. Il y a donc lieu de concentrer les efforts sur la recherche, afin de mieux comprendre le mécanisme régulateur des grossesses et de mettre au point des méthodes améliorées de maîtrise de la fécondité, sans oublier la thérapie post-conceptionnelle auto-administrée.

Les principes du processus de la reproduction ainsi que les aspects techniques de l'obstétrique et de la gynécologie sont inculqués aux participants du programme ATMF, ainsi que le mode d'emploi des méthodes modernes de contraception. L'accent est également mis sur l'étude quantitative des variations endocrinales qui se manifestent au cours de la menstruation, de la grossesse et de l'avortement provoqué, ainsi que des accidents qui provoquent une fausse couche et un travail d'accouchement prématuré. Ces connaissances aboutissent par ailleurs à permettre un choix raisonné des mesures thérapeutiques pour favoriser la venue de l'enfant désiré et protéger sa santé.

Cette approche libérale a été bien reçue par les boursiers participant au programme. Ayant eu la possibilité d'examiner les éléments de base des soins liés à la reproduction, ainsi que les diverses techniques de maîtrise de la fécondité, ils sont mieux préparés pour mettre en oeuvre des programmes nationaux et résoudre divers problèmes qui se posent dans leurs pays respectifs.

LE PROGRAMME DE L'UNIVERSITÉ AMÉRICAINE DE BEYROUTH

par le Dr Samir N. Hajj, directeur

L'accroissement inquiétant de la population au Proche-Orient et en Afrique du Nord, ces dernières années, justifie pleinement le lancement d'un nouveau programme qui doit

être mis en place incessamment au Liban. L'hôpital américain de Beyrouth, qui deviendra le quatrième centre créé par le Programme ATMF, sera chargé d'enseigner des méthodes modernes de planning familial à des obstétriciens et gynécologues provenant des établissements hospitaliers et universitaires du monde arabe.

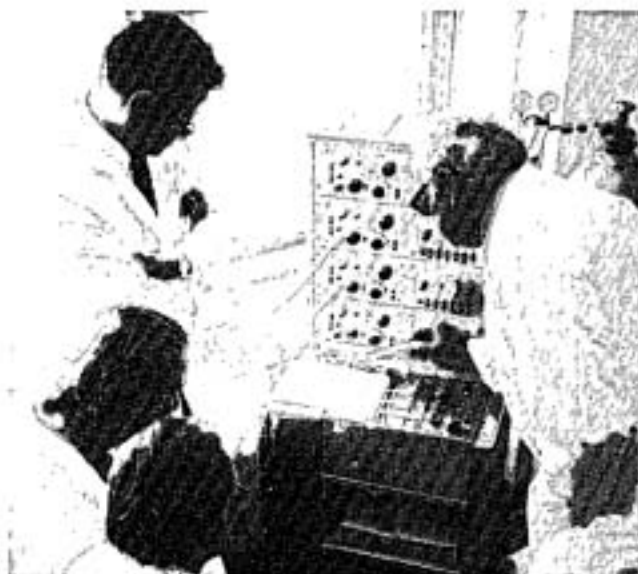
La nouvelle méthode laparoscopique récemment perfectionnée est déjà appliquée à l'Université américaine de Beyrouth. De plus, cinq cents ligatures de trompes y ont été effectuées annuellement au moyen du culdoscope. Certaines de ces interventions sont faites dans les salles d'opération de l'hôpital, d'autres dans les services de consultation externe. Les patients sont envoyés par des dispensaires satellites. Par ailleurs, en coordination avec l'Association libanaise de planning familial, l'Université se charge de stérilisations chirurgicales sur des patients qui lui sont envoyés.

Quoique le curetage par aspiration ne soit pas appliqué au Liban pour l'interruption de grossesse, sauf pour motifs strictement médicaux, cette technique y est enseignée en raison de sa valeur thérapeutique dans le traitement de l'avortement avec rétention placentaire, des kystes hydatiques et de l'avortement compliqué d'infection. En 1972, dans un des hôpitaux affiliés à l'Université américaine de Beyrouth, il y a eu 675 cas d'avortements compliqués, dont plusieurs accompagnés de complications septicémiques. De plus, quelque 25 à 30 cas de troubles du trophoblaste sont traités annuellement à l'Université, la plupart au moyen de curetage par aspiration.

Depuis le mois de juillet 1974, l'UAB reçoit les candidatures pour son programme ATMF. Dès que ce programme sera devenu opérationnel, trois candidats seront admis chaque mois pendant 10 mois de l'année. La plupart des candidats admis proviendront des départements d'obstétrique et de gynécologie des universités et des hôpitaux arabes, ou seront membres de l'Association des obstétriciens et gynécologues du Moyen-Orient.



Fig. 9. Le Dr Arpad I. Csapo, directeur du programme ATMF de l'université Washington, explique les effets des prostaglandines sur l'utérus.



LES PARTICIPANTS

Liste, dressée en novembre, 1974, de tous les médecins participant au programme ATMF. Sont également inclus divers observateurs et quelques candidats qui n'ont pas encore terminé le cours. Tous ces médecins peuvent fournir des renseignements sur le programme aux personnes désireuses de poser leur candidature.

Afghanistan Dr. M. Rasoul Taheri Maternity Hospital Sharara Kabul Argentina Dr. Roberto I. Tozzini Pta. Roca 890, 10 Piso A Rosario Bangladesh Dr. Sultana Begum Polyclinic 307 Elephant Road Dacca 2 Dr. Altaf H. Talukdar 7/A Medical College Campus Rajshahi Bolivia Dr. Roberto Bohrt Guzman P.O. Box 4892 La Paz Dr. Eduardo Calero Clinica de la Mujer Casilla Correo 3447 La Paz Dr. Carlos E. Pacheco P.O. Box 3398 La Paz Brazil Dr. Mario de Mello Marques Rua Aires Saldanha 66, Apt. 602 Copacabana Rio de Janeiro 2207 Chile Dr. Reno Getam Universidad Anaral de Chile Facultad de Medicina Escuela de Medicina Casilla Correo 567 Valdivia Dr. Mario M. Herrera Las Fresas 4810 Santiago Dr. Ernesto Kaplan-Berutti Granada 1424 Vina del Mar Dr. Enrique B. Onetto San Patricio 4099 Santiago Dr. Jorge Robinovich Agustin Denegri 5577 Vitacura Santiago Dr. Luis R. Yanez Elias de la Cruz 14 Nunoa Santiago Colombia Dr. Jaime J. Botero Apartado Postal 4237 Medellin Dr. Jose Vicente Erazo Facultad de Medicina Universidad de Cauca Popayan Dr. Miguel Pulido PROFAMILIA Asociacion Pro-Bienestar de la Familia Colombiana Bogota, D.C. Ecuador Dr. Cesar Arguelio Quito Maternity Hospital Quito Dr. Alfonso Chivah Ciudadela Kennedy Calle 1, #105 Guayaquil Fiji Dr. F.A.S. Emberson 37 Waimanu Road Suva Gambia Dr. S.J. Hasan Royal Victoria Hospital Banjul	Ghana Dr. S.J. Palmer P.O. Box 77 Bathurst Guatemala Dr. Guillermo Canton Gutierrez 17 Av. 5-84, Zona 11 Miraflores Dr. Fausto Gonzalez Clinicas Herrera Llerandi Norte 6a Av. 7-55 Zona 10 Guatemala Ciudad Dr. Rodolfo Rosal 3a Calle 11-59, Zona 11 Guatemala City Guyana Dr. M.Y. Bacchus Suddie Hospital Essequibo Honduras Dr. Sergio M. Bendana Clinica Bendana 17 Av. S.O. #46 San Pedro Sula Dr. Joaquin A. Nunez 4a Calle 1418 La Plazuela Apartado Postal 625 Tegucigalpa, D.C. Hong Kong Dr. Pui-Han Ma Dept. of Ob-Gyn Queen Elizabeth Hospital Kowloon Dr. Jonathan Pang Tsan Yuk Hospital Hospital Road India Dr. Chandni M. Alwani Dept. of Ob-Gyn Post Partum Programme K.E.M. Hospital Parel Bombay 12 Dr. Shushum Bhatia Rural Health and Research Center Narangul Ludhiana Dr. Rohit V. Bhatt L.6 Doctors' Quarters Indira Avenue Baroda Gujarat Dr. V. Bhattacharyya 19-C Market Road New Delhi 1 Dr. Padmini Charles Bethesda Hospital Ambur Dr. Vinayak D. Chaudhari Fountain Square Gandhibag Nagpur 2 Dr. Raj Cheema c/o Dr. B.L. Kapur Memorial Hosp G.T. Road Ludhiana, Punjab Dr. H.J. Chhibber 8/38 W.E. Area Karol Bagh New Delhi 5 Dr. Dinoo S. Dalal Hazarat Terrace Sankli Street Byculla Bombay 8 Dr. Adi Eruch Dastur 23 Napean Sea Road Bombay 400006 Dr. Deepak Tryambaklal Dave Reyn Basera 24 Vallabh Nagar Vice-Parle Bombay 400056 Dr. Susan George S.A.T. Hospital Trivandrum 11	Dr. Najma Ghouse Post Partum Program Madurai Medical College Madurai Tamil Nadu Dr. Mukti P. Gogoi Dept. of Ob-Gyn Gaubati Medical College Gaubati Assam Dr. Sulochana Gunasheela Vani Vilas Hospital 140-141 V. Main Road 111 Block Jayanagar Bangalore 11 Dr. Brojo Gopal Halder 94A Lansdowne Road Calcutta 26 Dr. Vimala Isaac Christian Medical College Hospital P.O. Box #3 Vellore 4, Tamil Nadu Dr. Leela Kalamkar 176 Dharampeth Extension Nagpur Dr. Prabhat C. Kapadia Topiwala Wadi 385 Sandhurst Road Bombay 4 Dr. Pushpa Kawathekar M.R. Medical College & Government General Hospital Gulbarga Dr. Devdatt Vishwambhar Kerkar Kerkar Nursing Home Margao Goa 403601 Dr. Mohinder Kochar 71 Sunder Nagar New Delhi 11 Dr. B.G. Kotwani Warden Quarters, 2nd floor Opp. Boys Hostel Manulana Azad Medical College New Delhi Dr. Minakshi Krishna Obstetrics and Gynaecology B5/B1 Ladies' Colony Banaras Hindu University Varanasi 221005 Dr. Vilas M. Mehta 85 Swastik Society Navrangpura Ahmedabad 9, Gujarat State Dr. Jagabandhu Mitra 245 Lower Circular Road Calcutta 20 West Bengal 7000020 Dr. Jogendra Nath Narone Road No. 6, B Rajendra Nagar Patna-16 (Bihar) Dr. Mahendra N. Parikh 22 Kailas Darshan Kennedy Bridge Nana Chowk Bombay 7 Dr. Veerbala N. Parikh N.M. Wadia Charitable Hospital Sholapur Maharashtra Dr. Sushila Patel 2 Rambag Colony Jhansi Road Lashkar Gwalior (M.P.) Dr. Sheila Rajarathnam 75/11 Poonamallee High Road Madras 10 Dr. Tara Ramarao 377 V.P. Road opp. Shapoor Baug, off. Lamington Road (West) Bombay 400004 Dr. Sunanda R. Rao 165-D Khareghat Road Ganesh Niketan 2nd Fl. Hindu Colony Daxdar Bombay 400014 Dr. Sathyabhama Reddy Dept. Ob-Gyn R2 Doctor's Campus Vishakapatnam (A.P.) Dr. Vijaya Valli Reddy 2-5-823 Hydeveda Hyderabad Dr. R. Rizvi J.N. Medical College A.M.U. Aligarh Dr. P. Seethamani 50 Pantheon Road Egmore, Madras Dr. Mira Sengubta 26/A Chalmers Road Madras 600018	Dr. J.T. Shah 64A Meher Apartments Altamont Road Bombay 26 Dr. N.K. Sharma Civil Surgeon District Hospital Mandsaur Dr. Shrivis S. Sheth 109 Queen's Road Bombay 400020 B.R. Dr. Usha Shrivastav Kasturba Hospital Delhi 6 Dr. R. Sita Kasturba Medical College Manipal, Mysore State Dr. P.B. Sulakhe Susrut 1180/4 Shivajinagar Poona 5 Dr. N.L. Tahiliani 22 Hastings Road Allahabad, U.P. Dr. M.S. Talwalkar 9 Ajinkya Mansion 40 Hughes Road Bombay 400007 Dr. Kumud Tamaskar 15 Jail Road Nagpur 1 Dr. S. Thyagarajan Family Planning Hospital Bedford Circle Coonoor 1, Nilgiris Dr. Rama Vais No. 1 Professors Bungalow L.L.R.M. Medical College Meerut U.P. Dr. Vandana Ramchandra Walvekar 18 Shantiniketan opp. Kirk College Kashinath Dhuru Rd Bombay 400028 Indonesia Dr. Urbanus Marulim Lodewijk Nababan J1 Prof. H.M. Yamin 41-C Medan Dr. Sabaruddin Sidi Postpartum Program Nat'l Family Planning Coordinating Board Jalan Let. Jen. M.T. Haryono, Jakarta Dr. R. Soeprono Dept. Ob-Gyn Medical Faculty Gadjah Mada Univ. Jogyakarta Dr. Budiono Wibowo Dept. Ob-Gyn Univ. of Indonesia Raja Djatinegara Barat 126A Djakarta Iran Dr. A. Bolandgray Dept. Ob-Gyn Medical School Pahlavi University Shiraz Dr. M. Novroozian 127 Nahd Street Kikh Avenue Tehran Dr. F. Zare Parsi 46 Arfa Avenue Tehran Dr. Manoochehr Safarians Torfeh Hospital Sepah Avenue Tehran Jamaica Dr. Joseph Hall Dept. of Ob-Gyn University of the West Indies Mona Kingston 4 Dr. Aubrey Russell 38 Doncaster Drive Kingston 2 Kenya Dr. Steven Mathai City Hall P.O. Box 30108 Nairobi Dr. Taylor Ndabari City-Hall, P.O. Box 30108 Nairobi Khmer Republic Dr. Chaso Seang Lan AKS Hospital Phnom-Penh
---	---	---	--

Kenya	Nepal	Dr. Jovita Coronado 729 Carole Sampalao Manila	South Vietnam
Dr. Yoon-Sook Chang 113-44 Yanggook-dong Tongdeamsoon-Koo Seoul	Dr. Seem Gaurang Jawalhari Kathmandu	Dr. Estela Costello Fumilla Veterans Memorial Hospital Quinton City	Dr. Nguyen Hoa Nam Institution Maternite Tu-Gu 264 Cong Quynh Saigon 2
Dr. Kyung-Ho Chun 78, 2-Ka Dongnam-dong Sungbuk-Ku Seoul	Netherlands Antilles	Dr. Constelacion C. de Guzman 2668 Rizal Avenue Tondo Manila	Dr. Pham-Tu-Chinh Hanoi Vining Maternity Hospital 138 Hung Vuong Saigon
Dr. Shen-Mahung Kang EWHA Woman's University Hospital 72 Chong-Ro 5-Ku Seoul	New Guinea	Dr. Alicia De La Paz Manila Doctors Hospital 887 United Nations Avenue Manila	Dr. Vu Thien Phuong 262 Cong Quynh Street Saigon
Dr. Hyun-Chae Kim 21-24 Kusan-Gong Seo-Dan Moon-Ku Seoul	Dr. Gordana Campbell Gorka General Hospital P.O. Box 392 Gorka Papua	Dr. Luc De La Paz-Palaz 10 Gorrondo Cebu City	Sri Lanka
Dr. Pyong-Sahn Ku 4-2nd Street Myungyun-Gong Chongro-Ku Seoul	Honduras	Dr. Carolina T. Cabral Cabral Medical Assistance Group 20 M.H. del Pilar Taguig Marikina Rural	Dr. W.H. Fernando 73 Taparona Colombo 3
Dr. Byung-Kap Moon Chonnam University Medical School 1-9 Hakdong Kwangju, Chonnam	Dr. Edmundo Mendez Managua General Hospital Managua, D.N.	Dr. Daniel F. Lopez 9th Floor, Katibak Bldg T.M. Kalaw & A. Mabini Sts. Ermita D-408 Manila	Dr. R. Wijewarna 478 Tanaketywa Estate Kandy Colombo 3
Dr. Kyung-Ae Park Seoul Central City Hospital 46 Guk-Dong Chongro-Gu Seoul	Nigeria	Dr. Florentine P. Gonsaga 2042 Ligaya Drive Sta. Mesa, Manila	Sri Lanka
Dr. Chan-Ho Song 388-5 Yonhui 1-Dong Suseom-Ku Seoul	Dr. J. A. Adesanya c/o Dept. Ob-Gyn University College Hospital Ibadan	Dr. Carmemora D. Gonsaga 2071 L.R. Alayam & Taki Sts. Manila	Dr. R. Al. Hoofd van de Discipline Verloskunde/Gynaecologie Academisch Ziekenhuis P.O. Box 617 Paramaribo
Kuwait	Dr. A. S. Adesanya State Hospital UEBU-ODE	Dr. Danilo F. Lopez 9th Floor, Katibak Bldg T.M. Kalaw & A. Mabini Sts. Ermita D-408 Manila	Tanzania
Dr. Adil Al-Zuhair P.O. Box 4583	Dr. D. A. Ladipo Dept. Ob-Gyn University College Hospital Ibadan	Dr. Lane Grace Annala-Nabengo Bethany Hospital San Fernando La Union	Tanzania
Laos	Dr. I. S. Mithungham P.O. Box 275 Bham City	Dr. Virginia R. Obispo Medical Center Manila 1122 Gen. Luna Malate Manila	Thailand
Dr. El-Hoss Amel Abou Khalid Hospital Khalid Station Ras Beirut Beirut	Dr. A. I. Ogunyeye State Hospital Ado-Ekiti	Dr. M.V. Planas Cebu Doctors' Hospital Cebu City, J-317	Dr. Baileshon c/o Dr. Edwin S. McDowell McConnell Hospital P.O. Box 56 Chiang Mai
Dr. Samer Abu-Raddom P.O. Box 879 Tripoli	Dr. S. O. Olorunroba 17 Bawa Road P.O. Box 198 Ibadan	Dr. Vicente Pulete Dept. Ob-Gyn UP-PCN Medical Center Tah Avenue Manila	Dr. Boonam Chuanhai Pharmapark Army Hospital Dept. Ob-Gyn 315 Rajawade Road Phrayu, Bangkok
Dr. Ramis S. Azary Dept. of Ob-Gyn American University Hospital Beirut	Pakistan	Dr. Pedro H. Reyes, Jr. 11 Baniwa Quinton City	Dr. Alwan Fungo Payor Hospital Passe, Changrai
Dr. Elias N. Khoury Lebanon Family Planning Assoc. Carmichael Marine Market Building P.O. Box 3240 Beirut	Dr. R. L. Anan 83-A Smith Muslim Housing Society Karachi	Dr. Nelo G. Roe Family Planning Organization of the Philippines Katibak Bldg. 9th Fl. Ermita, Manila	Dr. Kobchit Limpaphayom 507 Pichonchuan Road Bangkok
Dr. Adnan Mroueh American University Hospital Beirut	Dr. Rashid Lashit Khan Nahar Medical College Meeran	Dr. Felipe B. Saez 43 Magasin Street Duman Quinton City	Dr. Jeroo Lintarakorn Wattana Hospital Bangkok
Malaysia	Dr. Abdul Majid Memon Dept. of Ob-Gyn (Research Section) Dow Medical College and Civil Hospital Karachi	Dr. Primo R. Uquela Capri Eminent Hospital Roxas City	Dr. Damrong Ruesapayura Family Planning Research Unit Chulalongkorn Hospital Bangkok
Dr. S. Dhamalingam Dept. of Ob-Gyn General Hospital Perak	Dr. Abdul Majid Memon c/o Mayika Perfumery Works State Bazar, Hyderabad, India	Dr. Gloria T. Yambao 20 Troad Row Sta. Mesa Hts. Quinton City	Dr. Thada Sinsongkarn Rajab Hospital Rajab
Dr. Manicham Kasapalingam General Hospital Kuala Lumpur	Dr. Azma I. Qureshi 45-C Sankhita Town Rawalpindi	Dr. Gloria T. Yambao 20 Troad Row Sta. Mesa Hts. Quinton City	Dr. Tawellin Tanaphet Changrai Medical School Changrai
Dr. B. Mehra 56 Jalan Freeman Kuala Lumpur	Dr. N. A. Sayal Lady Malingdon Hospital Lahore	Taiwan	Dr. Protop Tiparat Ubon Provincial Hospital Ubon
Dr. J. Sibawneh District Hospital Taung Perak	Dr. Qamar Zaman Dept. Ob-Gyn United Christian Hospital Guberg 2, Lahore	Dr. Fu-Min Chen Veterans General Hospital Maternity & Child Health Demonstration Project 25 Lane 26, Roosevelt Road Taipei	Tajik
Dr. V. Sivasubramanian Dept. Ob-Gyn Univ. of Malaya Kuala Lumpur	Dr. Julio C. Belandier Laticia 318 Arequipa	Dr. Hsu Tiao Chung 18 Lane 5, Chen-Tao Street Taipei	Turkey
Dr. Soon Kai Wong Wong's Medical Hall 16 Old Street Sibu, Sarawak	Dr. Carlos H. Bravo Rios y Balboa 247 San Antonio Medellin Lima	Dr. C.H. Lee 83 Kuang-Pa Road H. Tachung	Dr. Suleyha Belukbas Cengiz Sokak No. 83 Yemmeliste Ankara
Mexico	Dr. Jorge Perez Gonzalez Ministerio de Guerra Hospital Militar Central "General Luis Arriaga Schreiber" Lima	Dr. Chia Koon Lee Tuliver General Hospital P.O. Box 7480 Taichung	Dr. Ender Dolan Dept. Ob-Gyn Hacettepe University Hospital Ankara
Dr. Jose David Ortiz Mariscal Guadalupe 334 Ote. Colonial de Valle Nuevo Leon	Philippines	Dr. Tia-Yao Lee Dept. of Ob-Gyn National Taiwan University Hospital 1 Chung-Tsai Street Taipei	Dr. Ziya Duzenli Ankara Maternity Hospital Ankara
Dr. Efrain Perez-Perez Hospital Central Militar Mexico, D.F.	Dr. Raulito Arribas Univ. of the Philippines Philippine General Hospital Medical Center Taft Avenue Ermita, Manila	Dr. Joe-King Lum House B, East Compound Veterans General Hospital Taipei	Dr. Erik B. Kauder Jama Cadden 33/9 Ankara
Dr. Valdesar A. Rojas Senatorio Rojas ta Av. Sur, Pte. 322 Edificio Zardas Tuxtla Gutierrez, Chiapas	Dr. L. C. Austero Dr. Jose Fabella Memorial Hospital Manila	Singapore	Thailand
Dr. Luis C. Uribe Ramirez 570 Santiago 3024 Jardines de los Arboles Guadalajara	Dr. Flora B. Bayan Maternal & Child Health Services Department of Health Manila	Dr. Yuen-Fook Chang Dept. of Ob-Gyn General Hospital Thomson Road	USA
	Dr. Andres R. Bugnosen Abasco, Bogota Bogota		Dr. Chien Samayashoon 32 N. 3th Ave. Mount Vernon Hospital Mt. Vernon, N.Y. 10550
			Yemen
			Dr. Abraham Haffen DR Bernardino Parque Res. Av. F. J. Urdan, Ap. A81 Concepcion, 514134

